

# Síntese

inteligência artificial para um sistema de justiça mais eficiente e seguro

**TEMA DO DESAFIO**  
Demandas repetitivas

**TIPO DE DEMANDA**  
intervenção

**PARCEIRO-CHAVE**  
CAO Procuradorias

**CICLO DE TRABALHO**  
13.07.2020 a 07.08.2020

Com a entrada em vigor do novo Código de Processo Civil, foram criados instrumentos para aumentar a segurança jurídica nas decisões judiciais. Um deles é o Incidente de Resolução de Demandas Repetitivas (IRDR). A finalidade do incidente é uniformizar o entendimento dos tribunais brasileiros sobre demandas repetitivas contendo a mesma questão de direito.

Apesar de sua importância, poucos tribunais têm feito uso do instrumento. Uma das principais dificuldades é a identificação das demandas repetitivas – requisito para a instauração do IRDR. Há, contudo, notícias de soluções que usam modelos de aprendizado de máquina para identificar a similaridade entre ações em curso. Em especial, os rápidos avanços nas ferramentas de processamento de linguagem natural apontam para a possibilidade de identificar potenciais aplicações para o IRDR em uma escala antes impensável.

O CAO Procuradorias procurou o Inova\_MPRJ para colaborar com a criação de uma solução para a identificação de demandas repetitivas. A Atlas AI, empresa de tecnologia para o sistema judicial, também contatou o Laboratório, interessada em demonstrar e desenvolver em parceria solução de identificação de similaridades em documentos. Assim como ela, podem existir outras com o mesmo interesse.

Trata-se de uma oportunidade dupla. De um lado, a inteligência artificial abre espaço para ganhos expressivos de eficiência e integração entre os órgãos que compõem o sistema de justiça - para compartilhar métodos destinados à identificação de controvérsias repetitivas. De outro, a aquisição ou desenvolvimento conjunto de modelos de aprendizado de máquinas, em parceria com a iniciativa privada, traz desafios e oportunidades que exigem novas soluções do ponto de vista das contratações públicas - inclusive do ponto de vista dos instrumentos de contratação e da comparação por performance das soluções disponíveis.

## **\_o experimento**

O Inova\_MPRJ propõe usar seu método de trabalho para:

- a)** identificar iniciativas em andamento e já desenvolvidas, no Brasil e no exterior, como soluções de inteligência artificial para caracterizar demandas repetitivas, com matriz de avaliação comparativa (benchmarking);
- b)** definir estratégia e fluxo de atuação integrada entre os diferentes órgãos do MPRJ envolvidos na decisão sobre quais temas devem suscitar o IRDR;
- c)** definir estratégia de parceria para desenvolvimento conjunto de solução digital para o MPRJ, aberta a qualquer interessado, com acesso a dados não sensíveis e criação de opções para obtenção pelo MPRJ do modelo ou da solução completa pelo MPRJ; e
- d)** protótipo não funcional (maquete visual) de plataforma de gestão do conhecimento, decisão e organização do trabalho dos órgãos com atribuição e auxiliares, em torno do IRDR.

## **\_ possíveis parceiros**

### **INTERNOS**

- CAO Procuradorias;
- NAI.

### **EXTERNOS**

- (a definir).